|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 天津市远程运维数字化车间/智能工厂申报表

|  |
| --- |
|  1.项目基本信息 |
| 项目名称 |  |
| 所属区域 |  |
| 所属行业 |  |
| 项目实施期限 |  年 月 至 年 月 |
| 项目类型 |  □远程运维数字化车间 □远程运维智能工厂 |
| 智能制造基础 |  □工信部智能制造试点示范项目承担企业 □工信部智能制造新模式项目承担企业 □天津市智能制造试点示范项目承担企业 □天津市智能制造新模式项目承担企业 □其他 |
| 项目总投资（万元） |  |
| 其中:设备（含软件及网络设备）总投资（万元） |  |
| 核心智能制造装备（含软件及网络设备）总投资（万元） |  |
|  2.项目责任单位信息 |
| 单位名称 |  |
| 通讯地址 |  | 联系电话 |  |
|  | 2016年 | 2017年 | 2018年 |
| 总资产（万元） |  |  |  |
| 实收资本（万元） |  |  |  |
| 主营业务收入（万元） |  |  |  |
| 税金（万元） |  |  |  |
| 利润（万元） |  |  |  |
| 是否有融资需求 |  □有 需融资规模（）万元 □无 |
|  3.项目责任人信息 |
| 姓 名 |  | 联系电话 |  |
| 职务/职称 |  | 传真 |  |
| 项目简介（限200字） |  |
| 核心工艺描述（限200字） |  |
| 项目特色（限200字） |  |

 |

远程运维数字化车间/智能工厂建设标准要素

（截至2019年12月31日）

| **要素** | **达到** | **未达到** | **情况说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| 若达到“√” | 未达到“√” | 若未达到，请根据要素内容分条说明完成情况（每项要素限100字） |
| 采用远程运维服务模式的智能装备/产品应配置开放的数据接口，具备数据采集、通信和远程控制等功能，利用支持IPv4、IPv6等技术的工业互联网,采集并上传设备状态、作业操作、环境情况等数据，并根据远程指令灵活调整设备运行参数 |  |  |  |
| 建立智能装备/产品远程运维服务平台，能够对装备/产品上传数据进行有效筛选、梳理、存储与管理，并通过数据挖掘、分析，向用户提供日常运行维护、在线检测、预测性维护、故障预警、诊断与修复、运行优化、远程升级等服务。 |  |  |  |
| 智能装备/产品远程运维服务平台应与设备制造商的产品全生命周期管理系统（PLM）、客户关系管理系统（CRM）、产品研发管理系统实现信息共享 |  |  |  |
| 智能装备/产品远程运维服务平台应建立相应的专家库和专家咨询系统，能够为智能装备/产品的远程诊断提供智能决策支持，并向用户提出运行维护解决方案 |  |  |  |
| 建立信息安全管理制度，具备信息安全防护能力。通过持续改进，建立高效、安全的智能服务系统，提供的服务能够与产品形成实时、有效互动，大幅度提升嵌入式系统、移动互联网、大数据分析、智能决策支持系统的集成应用水平 |  |  |  |
| 运营成本降低10%以上 |  |  |  |
| 生产效率提高10%以上 |  |  |  |
| 单位产值能耗降低5%以上 |  |  |  |